

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION		Value	Unit
1. Supplier name or trademark		acer	
2. Model identifier		XV272U P	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		G	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		33	W
5. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)		G	
6. On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode		58	W
7. Off mode, power demand		0.2	W
8. Standby mode power demand		0.3	W
9. Networked standby mode power demand			W
10. Electronic display category		Monitor	
11. Size ratio		16 : 9	
12. Screen resolution (pixels)		2560 x 1440	pixels
13. Screen diagonal		68.6	cm
14. Screen diagonal		27	inches
15. Visible screen area		2003	cm <sup>2</sup>
16. Panel technology used		LED LCD	
17. Automatic Brightness Control (ABC) available		No	
18. Voice recognition sensor available		No	
19. Room presence sensor available		No	
20. Image refresh frequency rate		144	Hz
21. Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (until):		31 03 2029	
22. Minimum guaranteed availability of spare parts (until)		31 03 2028	
23. Minimum guaranteed product support (until)		31 03 2028	
24. Power supply type:		Internal	
i External standardised power supply (included in the product box)	Standard name		
	Input voltage		V
	Output voltage		V
ii External standardised suitable power supply (if not included in the product box)	Standard name		
	Required output voltage		V
	Required delivered current		A
	Required current frequency		Hz

## Produktdatenblatt

### Übersetzung

Englisch		Deutsch	
1. Supplier name or trademark		1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten	
2. Model identifier		2. Modellkennung des Lieferanten	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		3. Energieeffizienzklasse bei StandardDynamikumfang (SDR)	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	
5. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)		5. Energieeffizienzklasse (HDR)	
6. On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode		6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	
7. Off mode, power demand		7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	
8. Standby mode power demand		8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	
9. Networked standby mode power demand		9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	
10. Electronic display category		10. Art des elektronischen Displays	
11. Size ratio		11. Seitenverhältnis	
12. Screen resolution (pixels)		12. Bildschirmauflösung (Pixel)	
13. Screen diagonal		13. Bildschirmdiagonale	
14. Screen diagonal		14. Bildschirmdiagonale	
15. Visible screen area		15. Sichtbare Bildschirmfläche	
16. Panel technology used		16. Verwendete Panel-Technologie	
17. Automatic Brightness Control (ABC) available		17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	
18. Voice recognition sensor available		18. Spracherkennungssensor vorhanden	
19. Room presence sensor available		19. Anwesenheitssensor vorhanden	
20. Image refresh frequency rate		20. Bildwiederholfrequenz	
21. Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (until):		21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis)	
22. Minimum guaranteed availability of spare parts (until)		22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis)	
23. Minimum guaranteed product support (until)		23. Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis)	
24. Power supply type:		24. Art der Stromversorgung (Netzteil):	
i External standardised power supply (included in the product box)	Standard name	i Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm

<b>Englisch</b>	<b>Deutsch</b>
Input Voltage	Eingangsspannung
Output Voltage	Ausgangsspannung
ii External standardised suitable power supply (if not included in the product box)	ii Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)
Required output voltage	Benötigte Ausgangsspannung
Required delivered current	Benötigte Stromstärke
Required current frequency	Benötigte Stromfrequenz



# Nitro XV2 - Serie

(Nitro XV272UPbmiiprxx)

## Gaming neu erleben

Die Nitro Gamingmonitore sind die exzellenten Monitore, wenn es um ruckelfreies Gaming geht. Dank AMD Radeon Freesync Ausstattung ist ein absolut flüssiges Gameplay möglich. Die Nitro Monitore kommen in vielfältigen Varianten bezüglich Auflösung und Panel daher, überzeugen aber immer durch die ergonomischen Eigenschaften der Höhenverstellung, Schwenk- und Neigbarkeit.

Die Nitro Gamingmonitore sind die exzellenten Monitore, wenn es um ruckelfreies Gaming geht. Dank AMD Radeon Freesync Ausstattung ist ein absolut flüssiges Gameplay möglich. Die Nitro Monitore kommen in vielfältigen Varianten bezüglich Auflösung und Panel daher, überzeugen aber immer durch die ergonomischen Eigenschaften der Höhenverstellung, Schwenk- und Neigbarkeit.



- Sichtbare Diagonale: 68,6 cm (27,0 Zoll)
- max. Auflösung (nativ): 2.560 x 1.440
- Reaktionszeit: 1 ms
- Helligkeit: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Signaleingang: 2x HDMI, 1x DP, USB Hub, Audio Out



## Nitro XV272UPbmiiprx

## Spezifikationen



### Technische Spezifikationen

Sichtbare Diagonale	68,6 cm (27,0 Zoll)
Displaygröße (BxH)	597 x 336 mm
max. Auflösung (nativ)	2.560 x 1.440
Seitenverhältnis	16:9
Pixelabstand (PPI)	0,233 mm (108,8)
Panel Typ	IPS Technologie
Reaktionszeit	1 ms
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Hintergrundbeleuchtung	LED
Acer CrystalBrite	Nein, entspiegeltes Display
Blickwinkel (h/v) CR>10:1	178°/178°
Blickwinkel (h/v) CR=5:1	178°/178°
Kontrast - statisch	1000:1
Kontrast - dynamisch	100M:1
Farbdarstellung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	95% DCI-P3
Lautsprecher	2 x 2 Watt
Signaleingang	2x HDMI, 1x DP, USB Hub, Audio Out
Gehäusefarbe	schwarz
Frequenz (H/V)	HDMI:24-222KHz / 48-144Hz, DP:222-222KHz / 48-144Hz
Bildwiederholfrequenz (max.)	144 Hz
HDMI	2x
DisplayPort	1x (DP 1.4)
VGA	-
DVI	-
USB 3.1 Type-C	-
USB Hub	Ja (USB 3.0, 1x up und 4x down)
Audio	1x

### Fuß/Halterung

Neigewinkel	-5° ~ 20°
Schwenkwinkel	360°
Höhenverstellung	120 mm
Pivot Funktion	+/- 90°
VESA Aufnahme	100x100 mm

### Normen und Standards

Garantie	24 Monate Carry In
Zertifizierung	MPR-II, Windows 10 konform
MTBF	30.000 Std. bei 25°C

### Abmessungen und Gewicht

Geräteabmessung (B x H x T)	614,0 x 401,0 - 521,0 x 233,0 mm
minimale Bautiefe ohne Fuß	66 mm
Nettogewicht	6,46 kg
Bruttogewicht	9,39 kg
Palettengröße Geräte (H x B x T)	32 St. (222,0 x 108,0 x 108,0 cm)
Containergröße (20' / 40')	320 / 704

### Bestellinformationen

Modell	Nitro XV272UPbmiiprx
Bestellnummer	UM.HX2EE.P01
EAN	4713889879922
Lieferumfang	Nitro XV272UP, Stromkabel, HDMI Kabel, USB 3.0 Kabel, Schnellstartanleitung

### Leistungsaufnahme/Stromversorgung

Stromversorgung	Internes Netzteil
On	32,50W
Sleep	0,50W
Off/Standby	0,35W
Energieeffizienz-Klasse	B
Stromverbrauch	57 kWh/Jahr